Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 15 du 30 mai 1984 [les bulletins n° 12-13-14 ont été spécifiques des opérations "Blé Conseils"]

BLE D'HIVER : pensez à votre traitement fongicide !

COLZA :

. Alternaria : il est inutile de traiter maintenant

. Phoma : des dégâts de verse dans certains colzas

MAIS : Vers gris : dégâts signalés en Lorraine.

BLE D'HIVER : PENSEZ A VOTRE TRAITEMENT FONGICIDE!

La plupart des blés sont au stade gonflement. Les parcelles précoces ont commencé à épier.

/ SITUATION MALADIES /

● La septoriose a peu évolué, sans doute en raison du temps frais.

Les attaques au niveau des feuilles supérieures sont pour l'instant de faible gravité.

▷Elles sont toutefois plus fréquentes dans l'Ackerland Kochersberg et les Rieds et, par contre, rares dans le Nord de l'Alsace, la Hardt, les Vosges, le Plateau Lorrain Nord et la Moselle.

▷Les blés après céréales à paille ou colza présentent toujours des attaques plus développées qu'après maïs et surtout betteraves.

▷Les parcelles ayant reçu plus de 150 unités d'azote sont aussi plus osuvent contaminées sur 3e feuille.

▷Les différences entre variétés ou périodes de semis sont de moins en moins perceptibles.

● Rouilles et oïdium sont très rares.

/ OPPORTUNITE DU TRAITEMENT /

▷Dans les parcelles à moyen ou haut potentiel, le traitement "épiaison", essentiellement préventif, est recommandé.

▷En faible potentiel (moins de 50 qx/ha), un traitement n'est, pour l'instant, pas nécessaire.

/ QUAND TRAITER ? /

●Si vous avez traité au stade 2 noeuds ou plus tard avec un produit efficace sur septoriose.

→attendez que 50 % des épis soient dégagés de la gaine pour traiter←

●Dans le cas contraire, il est prudent d'aller contrôler vos parcelle.

En présence de septoriose sur 3e feuille pour au moins 10% des talles, n'attendez pas nécessairement la mi-épiaison mais traitez dès que vous le pourrez.

Produits à utiliser :

■ **en haut potentiel et sur variétés très sensibles à la rouille brune (Fidel-Lutin-Talent) :** produit "haut de gamme"

■ **potentiel moyen :** il semble possible cette année d'appliquer un produit non efficace sur rouille - Attention toutefois car cette maladie peut encore se développer si les conditions climatiques changent. [reportez-vous à la liste parue dans le bulletin n° 3 du 3 avril 1984]

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 DA
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45

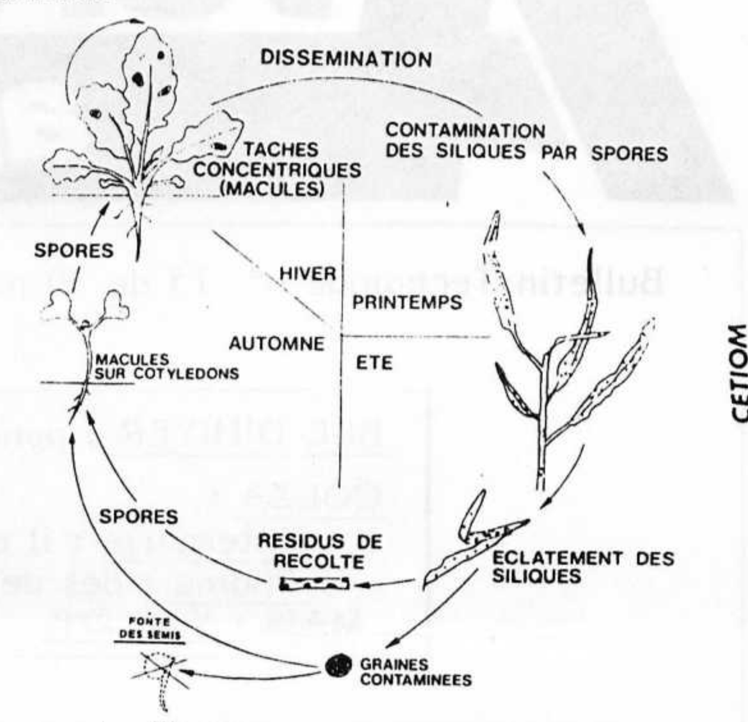
P710



C O L Z A

ALTERNARIA : IL EST INUTILE DE TRAITER MAINTENANT

Symptômes : ils peuvent se manifester sur tous les organes de la plante.



* sur feuilles : tache ayant l'aspect d'une cible avec des cercles concentriques noirs alternant avec des zones plus claires.

* sur tiges et pédoncules : taches allongées brun-noir avec lésions plus claires au centre.

* sur siliques : petites taches noires circulaires.

Stratégie de lutte :



Ce sont les taches sur siliques qui sont préjudiciables car elles peuvent conduire à un arrêt de l'évolution des graines ou à un égrenage par éclatement des siliques.

Il faut donc protéger les siliques et pour cela **intervenir dès l'apparition des lères taches sur siliques avec :**

- Kidan 3 l/ha - Rovral (1,5 kg/ha) - Sumisclex (1,5 l/ha).

Situation actuelle :

La maladie est extrêmement rare en tous secteurs. Les quelques taches qu'on parvient à détecter sont localisées sur feuilles basses.

Un traitement n'est donc pas justifié.

Toutefois si le temps reste pluvieux mais se réchauffe, la maladie pourra se développer :

Maintenez une surveillance régulière !

PHOMA LINGAM : DES DEGATS DE VERSE DANS CERTAINS COLZAS

On constate dans certains champs des attaques de phoma, au niveau du collet des plantes, provoquant la verse des colzas.

Si les variétés actuellement cultivées présentent une certaine résistance à ce parasite, des contaminations sont toutefois possibles en début de végétation.

Le moyen de lutte le plus efficace consiste à enfouir les débris de colza contaminé avant la levée des nouveaux champs, pour éviter la formation des spores. Pour être efficace, cette méthode doit être appliquée par **tous les producteurs d'une même zone.**

M A I S

VERS GRIS : DEGATS SIGNALES EN LORRAINE

Dans les champs infestés, on peut observer des plantes flétries pouvant présenter 2 types de dégâts :
- section au niveau du collet,
- tige perforée à 1 cm du sol, la chenille se nourrit avec le contenu de la tige.

Près des plantes attaquées et sur la ligne de semis, on peut retrouver les chenilles à 3-4 cm de profondeur.

Il faut intervenir très vite après constatation d'une attaque.



Dégâts sur maïs. Cavité creusée à partir du collet.

● Les pulvérisations sont efficaces si on traite à la tombée de la nuit (moment d'activité des vers) avec un mouillage très important (1 000 l/ha).

Dose/ha : **Orthène 50 (1,8kg), Ripcord 5 (0,6 l), Kafil Super ou Cymbush (0,3 l), Décis (0,3 l), Picket (4l), Ambush ou Perthrine (0,2 l).**

● Sur larves âgées, les appâts ou les granulés sont plus efficaces. Les appâts à base de son bien humidifiés, épandus le soir, seraient plus appétants.

▷ Prêts à l'emploi (dose/ha) : **Sevin appât (30kg), Dursban appât (50 kg), à base de lindane (30 à 50kg), Volaton 5G (75 kg).**

▷ A préparer avec du son : (à raison de 50 kg/ha) Dose par kg de son : **Orthène 50 (4,8 g), Thiddan 35CE (6 ml), lindane (4 g), Picket (40 ml), Ambush ou Pertrhine (2ml).**